ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

+57 319 3193815
osorioroberto76@gmail.com
Bogotá - Colombia

Perfil Profesional

Ingeniero electrónico con especializaciones en Gerencia de Proyectos y Sistemas de Radiocomunicaciones, Amplia experiencia en Gerencia de Proyectos en el sector de la Seguridad Electrónica y Telecomunicaciones; con resolución vigente acreditada por la Super intendencia de Vigilancia y Seguridad Privada como CONSULTOR en seguridad. Experiencia en Diseño y ejecución de Proyectos de Sistemas de Control de Acceso, Sistemas de Video Vigilancia análogo e IP con Analíticas e integraciones, Sistemas de Intrusión, Centrales de Monitoreo de Alarmas, Detección de Incendios e integración de sistemas, Experiencia en Centrales Telefónicas de Conmutación, sistemas de telefonía inalámbrica fija WLL TACS (Primera generación), equipos de transmisión en tecnologías PDH y SDH (multiplexores ópticos y Radios), Networking. Comprometido a aplicar mis habilidades y conocimientos, cumpliendo los objetivos de la empresa, Trabajo en equipo. Gran manejo de las relaciones interempresariales e interpersonales, con cualidades tales como liderazgo, Trabajo en equipo, Estrategias, Manejo de indicadores, visión y conocimiento en la ejecución de Proyectos de Seguridad Electrónica PMI.

Datos Personales

Lugar y Fecha de Nacimiento	:	Cartagena, Bolívar, Colombia 11 de noviembre de 1976
Cedula de Ciudadanía	:	9.100.8832 Cartagena
Grupo Sanguíneo	:	O RH (+)
Estado Civil	:	Casado
Dirección	:	Bogotá Calle 160#58-50 interior 4-601
Lengua Extranjera	:	Ingles Lectura – 70% Escritura – 50% Conversación – 70%

Estudios Académicos y Otros Conocimientos

Universitarios (Postgrado)

- ***Especialización en sistemas de radiocomunicaciones***, octubre 10 de 2003 Universidad del Cauca – ENAP
- ***Especialización en Gerencia de Proyectos, (2020-2021)*** *Corporación Universitaria de Asturias Convenio Instituto Europeo de Postgrados.*
- ***Diplomado en redes de computadoras***, septiembre 18 de 2003 UTB-UNAB-TECNOLOGICO DE MONTERREY
- ***Diplomado en Gerencia de Proyectos***, junio 15 de 2020 Intercontinental Politécnico

Universitarios (pregrado):

- ***Ingeniería Electrónica***, marzo 3 de 2000, Universidad Tecnológica de Bolívar

Educación Básica:

- ***Bachiller Académico (Ciencias-Matemáticas),*** noviembre 1993, INEM Miguel Antonio Caro (Barranquilla)

Cursos-Certificaciones-Foros-Congresos

- *SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL SAFR (VIRTUAL octubre 2024)*
- *SISTEMAS DE VIDEO EN LA NUBE EAGLE EYES (VRITUAL abril 2024)*
- *CITOFONIA IP AIPHONE SERIE IX (VIRTUAL abril 2024)*
-
- *SISTEMAS DE ESCANER DE CONTENEDORES VXP-6 ADVANCED PORTAL (U.K. junio 2023)*
- *SISTEMAS DE PARKING AUTOMATIZADOS MEYPAR (España enero 2020)*
- *SECUROS ADVACED VMS ISS (Bogotá 2019)*
- *ADMINISTRACION SOFTWARE DE MONITOREO KRONOS NET (Medellín 2018)*

- *HONEYWELL MAXPRO Cloud (Virtual 2018)*
- *Certificación Sistemas de Control de Acceso Lenel Avanzado (Argentina 2016)*
- *Trabajo Seguro en Alturas Nivel Avanzado SENA (MAYO 2012)*
- *Certificación Técnico-Comercial en manejo, instalación y venta de equipos de la línea de Cerramientos Electrónicos de Seguridad STAFIX. (Marzo de 2012)*
- *Certificación en Receptores System III y comunicadores IP/GPRS (abril de 2011)* Bogotá-Colombia
- *Certificación en CCTV IP, Cámaras AXIS (marzo de 2010)* Bogotá-Colombia
- *Capacitación Comercial y Técnica en Paneles NX-4 y NX-8 (mayo 2010)* Cartagena-Colombia
- *Capacitación Comercial en Vigilant, Quick Start y CCTV (mayo 2010),* Cartagena-Colombia
- *Autodesarrollo, diciembre 4 de 2007, Plataforma virtual A+ de Telefónica,* Web
- *Adopte un estilo profesional asertivo, diciembre 14 de 2007, Plataforma virtual A+ de Telefónica* Web
- *Sistemas On-line y Datos Básicos, diciembre 28 de 2007, Plataforma virtual A+ de Telefónica* Web
- *Sistemas de integración LENEL (CCTV, Control de Acceso, Sistemas de Intrusión),* Bogotá-Colombia 2008.
- *Curso equipos 7750 Alcatel, Red Metro Ethernet MPLS, (agosto 2006),* Bogotá-Colombia
- *9° nivel de inglés, Centro cultural Colombo Americano (enero 20 de 2000),* Cartagena-Colombia
- *Seminario de televisión por cable Cable link, (1998),* Cartagena-Colombia
- *CCNA CISCO NETWORKING ACADEMY semestres 1,2,3 y 4; octubre 22 de 2003* Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena-Colombia

- *CCNA CISCO NETWORKING ACADEMY semestres 1 y 2; junio de 2007* SENA Cartagena-Colombia

- *Mantenimiento de computadoras, COMPUTABLES (Cartagena 2001)*

- *Curso O&M centrales Alcatel SYS 1240 Básico, Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (Bogotá 2003)*

- *Curso Básico de Fibra Óptica, Colombia-Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (Barranquilla 2005)*

- *Curso de SDH y equipos Metro 500,1000, OSN 2500, 3500 y toda la familia Optix de HUAWEI, HUAWEI Technologies* (Bogotá agosto 2005)

Conocimientos – Habilidades

Paquetes Microsoft	:	Windows Office 365 Word, PowerPoint, Excel, Project, Visio, Project
Centrales de Monitoreo	:	Plataforma Kronos Net Revolution Software Monitoreo Centurión Receptores Surgard: System 1,2 y3 Receptores Bosch: D6600
Sistemas de CCTV	:	Samsung GVI Geovision Samsung GVI Video IP: AXIS, VIVOTEC UTC Fire & Security (GE) SECUROS ISS, GENETEC, EAGLE EYES
Sistemas de Detección de Incendio	:	UTC Fire & Security (GE) Vigilant y EST QuickStart, Edwards
Sistemas de Detección de Intrusión	:	DSC Honeywell UTC Fire & Security (GE) NX y Alliance
Sistemas Integrados de Seguridad	:	Lenel Integration Systems, SAFR

Experiencia Profesional y Obras

➢ **Empresa**	:	**PROSEGUR TECNOLOGIA**
Cargo	:	**Subgerente Técnico Operativo**
Funciones	:	Dirección, Soporte y Apoyo Técnico-Comercial en Proyectos de Seguridad Electrónica. Gerencia de Proyectos de Tecnologia. Diseño y Soporte en Centrales de Monitoreo de Alarmas. Funciones Gerenciales en equipo de Proyectos de Prosegur Tecnología a Nivel Nacional.
Jefe Inmediato	:	Gustavo Rojas Hernández
Contacto	:	+57 3205654058
Tiempo de Trabajo	:	Diciembre de 2011hasta la Fecha

➢ **Empresa**	:	**VIMARCO LTDA**
Cargo	:	**Jefe de Medios Tecnológicos**
Funciones	:	Dirección, Soporte y Apoyo Técnico-Comercial en Proyectos de Seguridad Electrónica. Diseño y Soporte en Centrales de Monitoreo de Alarmas
Jefe Inmediato	:	Gustavo Rojas Hernández
Contacto	:	+57 3205654058
Tiempo de Trabajo	:	31 de Julio de 2011hasta diciembre 2011

➢ **Empresa**	:	**VIMARCO TECNOLOGIA LTDA**
Cargo	:	**Jefe de Medios Tecnológicos**
Funciones	:	Dirección, Soporte y Apoyo Técnico-Comercial en Proyectos de Seguridad Electrónica. Diseño y Soporte en Centrales de Monitoreo

		de Alarmas
Jefe Inmediato	:	Gustavo Rojas Hernández
Contacto	:	+57 3205654058
Tiempo de Trabajo	:	Abril 8 de 2008 a 31 de Julio de 2011
➢ **Empresa**	:	**TELEFÓNICA TELECOM**
Cargo	:	**Técnico de Transmisión G2**
Funciones	:	Operación y Mantenimiento Redes de Fibra Óptica y Radios de Bolivar y Cartagena, Interventoría contratista de fibra óptica, Operación y Mantenimiento equipos SDH, Armarios Ópticos y demás infraestructura de Transmisión del departamento de Bolivar. Soporte Red MPLS y ADSL de la red de datos de Telefónica Telecom
Jefe Inmediato	:	Gustavo Rojas Hernández
Contacto	:	+57 3205654058
Tiempo de Trabajo	:	1 de diciembre de 2004 – 4 abril de 2008
➢ **Empresa**	:	**TELEFÓNICA TELECOM**
Cargo	:	**Técnico de Conmutación G2**
Funciones	:	Mantenimiento y soporte técnico en equipos de transmisión (Radio y Fibra Óptica) PDH/SDH, Equipos de Datos (MPLS, Router Switch). Administración y Soporte Técnico centrales telefónicas inalámbricas WiLL Motorola
Jefe Inmediato	:	Leonardo Quintero
Contacto	:	Actualmente vive en Canadá
Tiempo de Trabajo	:	19 Julio de 2004 al 30 noviembre de 2004

- **Empresa** : **ATA (BOLSA DE EMPLEO DE COLOMBIA TELECOMUNICACIONES)**

Cargo : **Técnico de Transmisión G2**

Funciones : Mantenimiento y soporte técnico en equipos de transmisión (Radio y Fibra Óptica) PDH/SDH,
Administración y Soporte Técnico centrales telefónicas inalámbricas WiLL Motorola

Jefe Inmediato : Giovanny Velilla

Contacto : Actualmente vive en Canadá

Tiempo de Trabajo : 24 de noviembre de 2003 -18 de Julio de 2004

- **Empresa** : **UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO**

Cargo : **Profesor de Cátedra**

Funciones : Profesor de Catedra en Asignaturas de: Antenas y líneas de transmisión, y Redes de Datos.

Jefe Inmediato : Bashir Yacub

Contacto : +57-3103507917

Tiempo de Trabajo : Enero de 2004 – diciembre 2005

- **Empresa** : **Energía Integral Andina Colombia-Telecomunicaciones**

Cargo : **Técnico Conmutación**

Funciones : Reparación, mantenimiento, gestión, sistema inalámbrico WiLL Motorola de telefonía fija (Transmisión y conmutación) Colombia Telecomunicaciones. (periodo de contingencia)

Jefe Inmediato : Giovanny Velilla

Contacto	:	Actualmente vive en Canadá
Tiempo de Trabajo	:	23 de octubre de 2003 a 23 de noviembre de 2003
➢ **Empresa**	:	**Armando Pezzano ingeniería civil y telefonía (Contratista Telecartagena)**
Cargo	:	**Ingeniero Electrónico**
Funciones	:	Operación, administración y mantenimiento de celdas inalámbricas (WiLL MOTOROLA) en la ciudad de Cartagena. revisión y mantenimiento de las unidades de abonados (LICEA II), medición de campo y estudio de propagación Inalámbrica WiLL Motorola
Jefe Inmediato	:	Horacio Jiménez
Contacto	:	
Tiempo de Trabajo	:	01 de junio de 2001 – 17 de septiembre de 2003
➢ **Empresa**	:	**G Y C Ingeniería Y Telemática (Programa Compartel Ministerio De Comunicaciones)**
Cargo	:	**Instalador**
Funciones	:	Instalación de teléfonos con tecnología celular y VSAT, con energía comercial y paneles solares
Jefe Inmediato	:	Alfonso Ordosgoitia
Contacto	:	5301243 – 5301247 (BOGOTÁ)
Tiempo de Trabajo	:	06 de marzo de 2000 – 19 de enero de 2001

Logros y proyectos

Prosegur	:	Ejecución de Proyectos de más de 100.000 Millones de pesos y cumplimiento de presupuestos con optimizaciones en mano de obra. Mejorar la calidad del servicio de mantenimiento en Clientes con equipos de Seguridad Electronica. Impulsar y liderar el área de Proyectos con baja rotación de personal.
Telecartagena	:	Levantamiento del servicio Telefónico inalámbrico después de la caída de la torre de las antenas el día 29 de junio de 2003 en las centrales Turbaco 1 y Turbaco 2. Levantamiento del servicio inalámbrico en la central de Mamonal después de la inundación de la planta el día 29 de noviembre de 2003
Telecom	:	Mejoramiento del servicio telefónico inalámbrico en algunas zonas remotas de Cartagena y Bolívar asesorando con la compra de antenas con mejores características técnicas que las que se usaban en ese entonces.
Telefónica	:	Instalación y migración de servicios de transmisión sistema PDH Alcatel a SDH FLX 150 FETEX Diseño e implementación de Redundancia e interconexión de Fibra Óptica de Cartagena
Vimarco Tecnologia	:	Mejoramiento y estabilización del servicio de monitoreo de alarmas vía GPRS Participación en proyecto SILOS
Vimarco	:	Migracion de sistema de Monitoreo Centurión Distribuido a Plataforma Centralizada Kronos, con Base de Datos SQL unificada y Centralizada

Diseño y Presupuesto de Sistema de CCTV
Basado en VideoJet y Cámaras Análogas IR,
integradas a Plataforma Lenel para el Cliente
Promigas
Transmisión por Demanda sobre Red GPRS
Celular
52 válvulas de Liberación de Alta Presión

Referencias Personales

Fernando León Cuartas	:	Gerente Soporte Técnico Solutec Soluciones Tecnológicas Ltda. Medellín – Colombia +57 3145130938
Gustavo Rojas Hernández	:	Gerente Tecnología PROSEGUR TECNOLOGIA SAS. Bogotá – Colombia +57 320 565 4058

Referencias Familiares

Roberto Osorio Simancas	:	+57 300 801 2077
Marco Fidel Zúñiga O.	:	+57 313 535 4115
Milena González	:	+57 314 6975771

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

C.C # 9'100.832 DE CARTAGENA

Tecnológica de Bolívar
Corporación Universitaria

Acta de Grado para Profesionales

En Cartagena de Indias, República de Colombia, a los Tres *(3) días del mes de* Marzo *de* 2000 *, se efectuó la ceremonia de Graduación de:*

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

identificado con Cédula de Ciudadanía No. 9.100.832 *de* Cartagena

La ceremonia fue presidida por el Rector, Ing. Luis E. Borja Barón *en asocio del Decano de la Facultad de* Ingeniería Electrónica *y actuó como Secretario el* Ing. Gustavo Ramírez García *quien leyó el Acta No.* 03-2000 *de* Febrero 10, 2000 *de la reunión cumplida por el Consejo Académico de La Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar, que autoriza la Ceremonia de Grado, en la cual consta que el graduando cumplió todos los requisitos académicos exigidos para optar al título de:*

INGENIERO ELECTRONICO

A continuación el Rector recibió del graduando el juramento de rigor y le entregó el Diploma correspondiente.

Para constancia se extiende y firma la presente Acta.

Rector

Decano

Secretario General

Acta de Grado No. 2500

0216

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

en convenio con

ESCUELA NAVAL "ALMIRANTE PADILLA"

El Secretario General de la Universidad del Cauca expide la siguiente copia:

ACTA DE GRADO No. 1 del 10 de octubre de 2003

En Cartagena, República de Colombia, a las 4:00p.m. del viernes diez (10) de octubre de dos mil tres (2003)y en cumplimiento de la Resolución No. 366 del 7 de octubre de 2003 expedida por el Rector del Alma Máter, se realizó un acto solemne de grado en el Auditorio Geza Denesfay de la Escuela Naval "Almirante Padilla" para la entrega de títulos conferidos por la Universidad del Cauca en convenio con la Escuela Naval "Almirante Padilla". Una vez instalada la Ceremonia, se da lectura a la resolución en la cual se afirma que el graduando cumple con los requisitos legales y reglamentarios. El Rector de la Universidad del Cauca toma el juramento y le otorga el título de:

ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES
A:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO
C.C.No. 9.100.832 de Cartagena

El diploma acredita su idoneidad como Especialista en Sistemas de Radiocomunicaciones.

Se registra en el Libro No. 1 Folio No.09 Diploma No. 09-03.

La ceremonia finaliza a las 5:00p.m..

Para constancia se expide la presente copia de acta de grado. (Firmado) Magister DANILO REINALDO VIVAS RAMOS, Rector Universidad del Cauca; Contralmirante JOSE ALFONSO DIAZ GUTIERREZ DE PIÑERES, Director Escuela Naval "Almirante Padilla"; Capitán de Fragata CARLOS HUGO MEJIA FORERO, Decano Académico Escuela Naval "Almirante Padilla"; Doctor JORGE ALBERTO DUQUE MEJIA, Secretario General Universidad del Cauca.

Es fiel copia tomada del original y se expide en Popayán y Cartagena, a los diez (10) días del mes de octubre de dos mil tres (2003).

JORGE ALBERTO DUQUE MEJIA
Secretario General

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

ORIGINAL

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

EL PRESIDENTE
CONSEJO SECCIONAL DE BOLÍVAR

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO, identificado con Cédula de Ciudadanía 9.100.832 de Cartagena (Bolívar) , presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electrónico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Bolívar, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar - Cartagena el dia 3 de marzo de 2000.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Bolívar, mediante la Resolución 7 del 26 de agosto de 2003 expidió la matrícula profesional a ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRÓNICO de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la resolución 21 del 1 de octubre de 2003, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

BL206-37805

Este certificado se expide en Cartagena el día 1 de octubre de 2003.

BERNARDO RAMIREZ DEL VALLE
Presidente

INTER CONTINENTAL POLITÉCNICO

Licencia de funcionamiento otorgada mediante Resolución 3983 del 04 de febrero de 2020
de la Secretaría de Educación de Itagüí, Reg. Mercantil N° 21-542120-12, NIT: 900949702-0

HACE CONSTAR QUE:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Con Documento de Identidad No 9100832

CURSÓ Y APROBÓ EL DIPLOMADO EN

GERENCIA DE PROYECTOS - PMI PMBOK 6

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

MEDELLIN – JUNIO – 15 DE 2020
Registrado en el Libro de Actas No 0020200615
CÓDIGO DE SEGURIDAD 200615P

Rector

Secretaria Académica

www.polintecnicointercontinental.com
La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo matriculas@polinterco.edu.co
indicando el número de Acta con el cual se registra el mismo

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Mejores prácticas de instalación y accesorios".

Realizado el 26 de marzo del 2020.



Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Recomendaciones de ciberseguridad para dispositivos en el extremo".

Realizado el 2 de abril del 2020.



Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Conceptos básicos de óptica".

Realizado el 8 de abril del 2020.



Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Soluciones Axis para perímetros".

Realizado el 16 de abril del 2020.



Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Optimización de ancho de banda y almacenamiento".

Realizado el 23 de abril del 2020.

Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Soluciones Axis para control de acceso".

Realizado el 30 de abril del 2020.

Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"Tecnologías de Axis para mejorar la calidad de imagen".

Realizado el 7 de mayo del 2020.



Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

AXIS COMMUNICATIONS

Este certificado acredita
a:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Por haber participado en el

Axis Virtual Camp

"AXIS Camera Station, más que un VMS".

Realizado el 14 de mayo del 2020.



Ing. Francisco M. Rodríguez
Gerente de Servicios Profesionales

CERTIFICADO DE FORMACIÓN 2020

CERTIFICAMOS QUE

Roberto Carlos Osorio Caballero

PROSEGUR

HA COMPLETADO SATISFACTORIAMENTE LA FORMACIÓN EN

Equipos de entrada, salida y cajas automáticas/manuales de pago Plataforma de gestión y configuración Adventa



Josep Serres
MEYPAR
ENERO 2020

MEYPAR
Avda. Ragull, 60 3a - 08173 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona - SPAIN)
Tel.: (+34) 93 544 29 33 - Fax: (+34) 93 675 62 20 - info@meypar.com
www.meypar.com

MEYPAR

INTERNATIONAL CERTIFICATION

ISS

INTELLIGENT VIDEO. DEFINED.

HERE BY CERTIFIES THAT

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

PROSEGUR TECNOLOGÍA

Has successful completed training and proficient competency of ISS products

SECUROS ADVANCED VMS
Bog - Colombia / November 2018

* Valid for 2 years from the date of each course

- Remember you can access to the following certification courses -

LPR/CARGO	FACE/TRACKING	INTEGRATION

ISS

Abilio Figueiredo
Chief Executive Officer

Roman Jarkoi
President and Founder
Chief Innovation Officer


kronos
Solutec
Group
CONFERIMOS ESTE CERTIFICADO A:
Roberto Osorio
Certificación
KRONOS
Por la aprobación de la certificación online de:
ADMINISTRADOR DEL SOFTWARE DE
MONITOREO KRONOS NET
Realizada del 7 de febrero al 9 de marzo de 2018
Fernando León Cuartas C.
Director Comercial
Jhon Jairo Betancur A.
Director de Servicio

Certificate of Completion

Roberto Osorio

Advanced Access Control
April 12, 2016

Onguard 7.2 Enterprise
7.2.269

1.8 CEU

Kurt Brooks
Director, Global Education
Lenel Systems International, Inc.

Diego Ponti
Product Training Specialist
Lenel Systems International, Inc.

Certificate of Completion

Roberto Osorio

Enterprise Overview
April 15, 2016

Onguard 7.2 Enterprise
7.2.269

0.6 CEU

Kurt Brooks
Director, Global Education
Lenel Systems International, Inc.

Diego Ponti
Product Training Specialist
Lenel Systems International, Inc.



Roberto Osorio

Has successfully completed the Lenel Certification Program requirements and is recognized as a

Lenel Certified Professional

IN

Access Control

Certification ID
29051

lenel.com/validate

Jon Ferguson
Lenel Certification Program Chair
Lenel Systems International, Inc.

Kurt Brooks
Director, Global Education
Lenel Systems International, Inc.



Roberto Osorio

Has successfully completed the Lenel Certification Program requirements and is recognized as a

Lenel Certified Professional

IN

Digital Video

Certification ID
29051

lenel.com/validate

Jon Ferguson
Lenel Certification Program Chair
Lenel Systems International, Inc.

Kurt Brooks
Director, Global Education
Lenel Systems International, Inc.

Honeywell

Seguridad

Certificado de Finalización

MAXPRO Cloud
Autoservicio de ritmo personal

Por el presente se concede a

Roberto Osorio
Prosegur Tecnologia

Otorgado: Monday, April 08, 2019

Número de certificado de Honeywell: ISP/49-553/74999
Certificado Caduca el: 4/8/2021

La certificación pertenece a la persona nombrada anteriormente y es válida por un periodo de dos años desde la fecha de entrega. Se requiere nueva certificación a medida que aparezcan avances tecnológicos.

albentia
systems

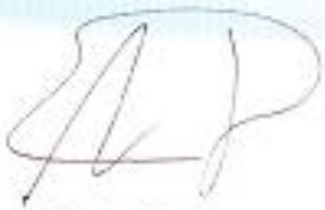
CERTIFICADO
SISTEMAS INALÁMBRICOS IEEE 802.16

ALBENTIA SYSTEMS, S.A. certifica que

D. ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Ha superado con éxito el curso avanzado de "SISTEMAS INALÁMBRICOS IEEE802.16", con una duración total de 26 h. lectivas.

Madrid, a 24 de abril de 2014



Director Técnico

Innovation
Technology
Performance
Power

STAFIX™

CERRAMIENTOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD

DURESPO S.A.

Certifica que:

Roberto Carlos Osorio C C.C. 9.100.832

De la empresa: **VIMARCO LTDA**, Aprobó la certificación Técnico – Comercial en el manejo, instalación y venta de equipos de la Línea de Cerramientos Electrónicos de Seguridad STAFIX, realizada en la ciudad de Cartagena
los días 27, 28 y 29 de marzo de 2012.

I.E.A. Ángela María Parada Mayorga
Directora Línea STAFIX

EMU SERIES

WTX™

1 Año Certificado válido

Tyco Security Products y SurGard

Certifican que:

Roberto Osorio

Actuando en representación de:

Vigilantes Marítima Comercial

Completó los requisitos necesarios y aprobó
el examen de certificación técnica en

System III y Comunicadores IP/GPRS
Versión 2011

Reg. 20110405537124

tyco Security Products

Gerardo Murillo
SG Technical Trainer

Santiago Rivera
TST

Dado en Bogotá D.C., a los 8 días del mes de Abril de 2011

AXIS®
COMMUNICATIONS

This diploma certifies that

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

with

VIMARCO TECNOLOGÍA

has completed the

Axis Communications' Academy Network video fundamentals

on this 3 day of March, 2010

Sergio Fukushima - Technical Manager

Alessandra Faria - Regional Director

SECURITY CORPORATION S.A.

Bogotá, Junio 10 de 2010

Distribuidor
GE
Security

SECURITY CORPORATION S.A.

CERTIFICA QUE:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Asistió a la Capacitación en el Manejo y Programación de la línea de Intrusión NetworX de General Electric

Doris A. Novoa M.
Gerente General

Ing. Andrés J. Yepes
Ingeniero Comercial

SECURITY CORPORATION S.A.

Bogotá, Junio 10 de 2010

Distribuidor
GE
Security

SECURITY CORPORATION S.A.

CERTIFICA QUE:

ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO

Asistió a la Capacitación Comercial en los sistemas de Incendio Vigilant, Quick Start y sistemas CCTV de General Electric

Doris A. Novoa M.
Gerente General

Ing. Andrés J. Yepes
Ingeniero Comercial

CISCO SYSTEMS

September 1, 2007

Dear ROBERTO OSORIO CABALLERO

Congratulations! You have successfully completed CCNA 1 Networking Basics of the Cisco Networking Academy Program.

During the course, you have developed a solid foundation in the basics of networking, demonstrating knowledge of important concepts and skills, including the OSI model, Ethernet networks running TCP/IP, IP addressing, and structured cabling skills.

Information technology skills are in high demand given the explosive growth of the Internet as a practical business tool. Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills to design, build, and maintain computer networks.

Wishing you continued success in CCNA 2!

Sincerely,



John Chambers
President and CEO
Cisco Systems, Inc.

Cisco Systems

Certificate of Course Completion



CCNA 1—Networking Basics

During the Cisco® Networking Academy® CCNA 1 course administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Define and install the hardware and software required to be able to communicate across a network
- Demonstrate the mathematical skills required to work effortlessly with integer decimal, binary, and hexadecimal numbers and simple binary logic
- Define and describe the structure and technologies of computer networks
- Describe the meaning and application of the term "bandwidth" when used in networking
- Describe, compare, and contrast network communications using two examples of layered models
- Describe the physical, electrical, and mechanical properties and the standards associated with copper and optical media used in networks
- Describe what is required to install a simple WLAN
- Explain the issues associated with the transmission of signals on networking media
- Describe the topologies and physical issues associated with cabling common LANs
- Describe the physical issues associated with cabling networking equipment to work over a WAN link
- Explain the fundamental concepts associated with the Ethernet media access technique
- Explain how collisions are detected and the concepts associated with autonegotiation on an Ethernet system
- Define and describe the structure and technologies of computer networking systems
- Describe networking topologies and physical issues associated with cabling common LANs
- Describe the principles and practice of switching on an Ethernet network
- Describe how the protocols associated with TCP/IP allow host communication to occur
- Explain and demonstrate the mechanics associated with IP addressing
- Describe how an IP address is associated with a device interface and the association between physical and logical addressing
- Describe the principles and practice of packet switching using the Internet Protocol (IP)
- Describe the concepts associated with routing and the different methods and protocols used to achieve it
- Describe the fundamental concepts associated with transport layer protocols and compare the connectionless approach to transport with the connection-oriented one
- List the major TCP/IP application protocols and briefly define their features and operation

ROBERTO OSORIO CABALLERO

Student's Name

September 1, 2007

Date

Atencia Urueta Victor Rafael

Instructor

SENA Cartagena

Academy Name

Cartagena

Location

Instructor's Signature

CCNA 1 and 2



Roberto Carlos Osorio Caballero

Date :	October 22, 2003
Instructor :	zuniga, isaac
Location :	Cartagena de Indias
Academy Name :	Corporacion Universitaria Tecnologica de Bolivar

Instructor's Signature

In a timed and monitored environment,administered by the undersigned instructor, the student demonstrated the following competencies in a TCP/IP based network using Ethernet LAN media:

- Developed an IP address and subnet masking scheme for eight separate subnetworks deployed over a five-router network topology and applied this scheme to all router interfaces.
- Configured routers for user and enabled passwords for both console and VTY (Telnet)lines.
- Physically connected Layer 1 and 2 devices to router Ethernet interfaces.
- Configured router Ethernet interfaces for IP implementation.
- Physically connected router serial interfaces in a back-to-back lab configuration using a DCE/DTE cable combination.
- Configured router serial interfaces using HDLC encapsulation and set the clock rate.
- Configured routers to route IP traffic using the RIP distance vector routing protocol.
- Configured routers to use the IP Host Name feature to resolve router host names via a local IP host table.
- Monitored network traffic using router debug commands.
- Troubleshot network connectivity using the ping, Telnet, trace route, CDP neighbors, and other TCP/IP tools.

Cisco Systems Networking Academy

Certificate of Course Completion

CCNA 1 through 4



Roberto Carlos Osorio Caballero

Date :	July 14, 2004
Instructor :	zuniga, isaac
Location :	Cartagena de Indias
Academy Name :	Corporacion Universitaria Tecnologica de Bolivar

Instructor's Signature

In a timed and monitored environment, administered by the undersigned instructor, the student demonstrated the following competencies in a TCP/IP based network using Ethernet LAN media:

- Built and tested a Category 5 UTP straight-through patch cable using the 568B pin-outs and console cable using rollover pin-outs.
- Understood an IP addressing and subnet masking scheme for a Class B network with multiple subnet-works and properly applies this scheme to all router interfaces (Telnet)lines.
- Configured routers for login and enabled passwords for console and VTY (Telnet) lines.
- Physically connected Layer 1 and 2 devices to router Ethernet interfaces.
- Configured router Ethernet interfaces for IP implementation.
- Configured a workstation for TCP/IP communications and physically connected the workstation to an Ethernet router interface showing full connectivity to the router interface.
- Physically connected router serial interfaces in a back-to-back lab configuration using a DCE/DTE cable combination.
- Configured router serial interfaces, using PPP encapsulation.
- Configured routers to route IP traffic using the IGRP distance vector routing protocol.
- Designed and applied IP Access Control Lists for network security.
- Monitored and troubleshot network traffic using ping, Telnet, trace route, CDP neighbors and debug commands.
- Troubleshot router configuration and physical connectivity problems, including password recovery.

CISCO SYSTEMS

NETWORKING ACADEMY

October 22, 2003

Dear Roberto Carlos Osorio Caballero

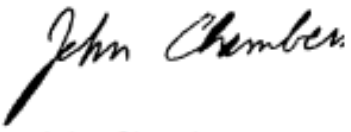
Congratulations! You have successfully completed CCNA 2 Routers and Routing Basics of the Cisco Networking Academy Program.

During the course, you have developed a solid foundation in the basics of networking, demonstrating knowledge of important concepts and skills, including the OSI model, Ethernet networks running TCP/IP, IP addressing, and structured cabling skills.

Information technology skills are in high demand given the explosive growth of the Internet as a practical business tool. Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills to design, build, and maintain computer networks.

Wishing you continued success in CCNA 3!

Sincerely,



John Chambers
President and CEO
Cisco Systems, Inc.

CISCO SYSTEMS

NETWORKING ACADEMY

July 14, 2004

Dear Roberto Carlos Osorio Caballero

Congratulations! You have successfully completed CCNA 4 WAN Technologies of the Cisco Networking Academy Program.

During the course, you have developed a solid foundation in the basics of networking, demonstrating knowledge of important concepts and skills, including the OSI model, Ethernet networks running TCP/IP, IP addressing, and structured cabling skills.

Information technology skills are in high demand given the explosive growth of the Internet as a practical business tool. Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills to design, build, and maintain computer networks.

Wishing you continued success!

Sincerely,



John Chambers
President and CEO
Cisco Systems, Inc.

CISCO SYSTEMS

NETWORKING ACADEMY

August 31, 2003

Dear Roberto Carlos Osorio Caballero

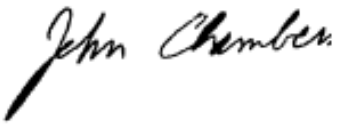
Congratulations! You have successfully completed CCNA 3 Switching Basics and Intermediate Routing of the Cisco Networking Academy Program.

During the course, you have developed a solid foundation in the basics of networking, demonstrating knowledge of important concepts and skills, including the OSI model, Ethernet networks running TCP/IP, IP addressing, and structured cabling skills.

Information technology skills are in high demand given the explosive growth of the Internet as a practical business tool. Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills to design, build, and maintain computer networks.

Wishing you continued success in CCNA 4!

Sincerely,



John Chambers
President and CEO
Cisco Systems, Inc.

HUAWEI

Training Center, Huawei Technologies Co. Ltd.
华为技术有限公司培训中心

Certificate
培 训 证 书

This is to certify

Mr./Ms. **Roberto Osorio Caballero**

完成此培训项目
completed the training program for

OA&M Metro 500/1000 & OSN 2500/3500

自 from August 22nd, 2005 *至 to* August 29th, 2005

HUAWEI TECH. CO. LTD. TRAINING CENTER

签发人 Director 杨吟明

培训中心 Training Center

签发日期 Date of Issue December 22nd, 2005

编 号 Serial No.

NERA
enabling a wireless future

CERTIFICA QUE

ROBERTO OSORIO CABALLERO

HA COMPLETADO SATISFACTORIAMENTE EL CURSO DE

"OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MULTIPLEXOR ECI uSDM1"

CELEBRADO EN CARTAGENA – COLOMBIA CON UNA INTENSIDAD DE 24 HORAS, LOS DIAS 14 A 17 DE NOVIEMBRE DE 2006

Javier Vidal
Instructor

Felipe Perdomo
Representante Legal

NERA AMERICA LATINA LTDA
Sucursal Colombia

Certificado de Gestión de la Calidad No. 879-1 NTC-ISO 9001:2000

Suministro de equipos, sistemas de gestión (Hardware y Software), infraestructura y servicios técnicos para redes de telecomunicaciones considerando: Diseño, ingeniería de red, instalación, pruebas y puesta en servicio, operación y mantenimiento, capacitación y administración de proyectos.

CENTRO CULTURAL COLOMBO AMERICANO
CARTAGENA - COLOMBIA

Cartagena, 20 de enero del 2000

El Centro Colombo Americano, con domicilio en Cartagena y Personería Jurídica vigente reconocida mediante Resolución No. 37 de enero de 1961 y Reformas Estatutarias según Resoluciones No. 537 del 27 de abril de 1976 y 809 de la Gobernación de Bolívar.

C E R T I F I C A

Que **ROBERTO OSORIO CABALLERO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 9.100.832 expedida en Cartagena(Bolívar), ingresó a estudiar en esta Institución en el **Primer** nivel del Programa de Inglés para Adultos en el mes de mayo de 1996 finalizando en el mes de marzo de 1999 los siguientes niveles como se detalla continuación :

CURSO	NOTA	FECHA
1	94/100%	May. 21-Jun. 19/96
2	93/100%	Jun. 20-Jul. 19/96
3A	82/100%	Sep. 23-Nov. 23/96
3B	86/100%	Feb. 1-Abr. 12/97
4	89/100%	May. 20-Jun. 19/97
5	82/100%	Jun. 20-Jul. 18/97
6A	92/100%	Ago. 21-Sep. 17/97
6B	97/100%	Sep. 18-Oct. 18/97
Conversación Intermedia	94/100%	Oct. 17-Nov. 24/97
7	87/100%	Abr. 18-Jun. 20/98
8	86/100%	Feb. 15-Mar. 15/99
9	87/100%	Mar. 15-Abr. 20/99

El Programa de Inglés para Adultos consta de dieciocho niveles con una intensidad horaria de 40 horas por nivel.

EDUARDO FLOREZ JASPE
Director Académico Junior

Centro Calle de la Factoría Nº 36-27 Teléfonos 664 17 14 - 664 49 87 - 664 03 95
Bocagrande, Cra 4a. Nº 8-84 Teléfono 665 53 08 - 665 17 62
Alameda La Victoria, Mz D Lote 2 Teléfono 661 96 62
Fax 660 04 15 * Apdo. Aéreo 2831

SuperVigilancia
Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada

BICENTENARIO 1810-2010

Resolución No 280 7 de 13 MAY 2011

Por la cual se concede una credencial de **CONSULTOR** en seguridad privada al señor **ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO** por el término de cinco (5) años

DELEGADA PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

En ejercicio de las facultades legales, en especial las conferidas por el Decreto Ley 356 de 1994 y Decreto 2355 de 2006, Decreto 2885 de 2009, Resolución 1682 de marzo de 2010 y

CONSIDERANDO

Que el señor **ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO**, identificado con cédula de ciudadanía No.9.100.832 domiciliado en la Urbanización San Buenaventura M F, Lote 60 de la ciudad de Cartagena - Bolívar, mediante escrito radicado bajo el No.13889 de Mayo 2 de 2011 solicito la credencial de **CONSULTOR** en seguridad privada.

Que el artículo 3 del Decreto Ley 356 de 1994, establece que los servicios de vigilancia y seguridad privada, podrán prestarse mediante la obtención de licencia o credencial expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, con base en la potestad discrecional, orientada a proteger la seguridad ciudadana.

Que el Decreto 2885 de 2009, artículo 3 parágrafo señala que "La credencial de consultor también habilita para realizar asesorías e investigaciones en seguridad privada, la de asesor también habilita para efectuar investigaciones en seguridad privada."

Que el Grupo de Consultoría y Capacitación, de este organismo en desarrollo de su competencia, una vez efectuado el estudio correspondiente y toda vez que el señor **ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO**, identificado con cédula de ciudadanía No.9.100.832, acreditó los requisitos legales, recomendó conceder credencial de **CONSULTOR**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 del Decreto 2885 de 2009.

En mérito de lo expuesto, este Despacho,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder la credencial de **CONSULTOR** en seguridad privada, por el término de cinco (5) años al señor **ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO**, identificado con cédula de ciudadanía No.9.100.832.

PARÁGRAFO: En ningún caso, la actividad de **CONSULTOR**, le permite prestar servicios como detective privado, ejercer labores de investigación judicial o realizar actividades de competencia de entidades estatales.

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente resolución puede ser suspendida o cancelada en cualquier tiempo con fundamento en la potestad discrecional de que trata el artículo 3 del Decreto Ley 356 de 1994.

ARTÍCULO TERCERO: Notifíquese el presente acto administrativo al señor **ROBERTO CARLOS OSORIO CABALLERO**, identificado con cédula de ciudadanía No.9.100.832 o a su apoderado a la Urbanización San Buenaventura M F, Lote 60 de la ciudad de Cartagena - Bolívar, de conformidad con lo establecido en los artículos 44 y 45 del Código Contencioso administrativo.

ARTÍCULO CUARTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra ella procede el recurso de reposición ante la Delegada para la Operación de los Servicios de Vigilancia y Seguridad Privada y el de apelación ante el Superintendente de Vigilancia y Seguridad Privada, en los términos previstos en los artículo 50 y siguientes del Código Contencioso Administrativo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación o a la desfijación del edicto, según sea el caso.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.
Dada en Bogotá D.C., a los 13 MAY

TATIANA GONZÁLEZ CERÓN
Superintendente Delegada para la Operación de los Servicios de Vigilancia y Seguridad Privada

Revisó: Coordinador CGC
Elaboró: gacm

Carrera 10 No. 26 – 71 Int. 106, 2, 3 y 4 piso / PBX: (57)1 327 40 00 / FAX: (57)1 [illegible]
www.supervigilancia.gov.co
Bogotá D.C., Colombia

Gran Colombia y Empresarial de la Prosperidad

Jefe Medios Tecnológicos

De: Vicepresidente de Talento humano [vptalentohumano@vimarco.com.co]
Enviado el: jueves, 05 de agosto de 2010 11:22
Para: aprogramacion@vimarco.com.co; audicomercial@vimarco.com.co; 'Proyectos Tecnologicos'; 'Gerente vimarco tecnología'; 'Corporativa Jefe División Medios Tecnológicos'; 'Corporativa Asistente Desarrollo 2'; 'Vicepresidente Administrativo'; informatica@vimarco.com.co; 'Vicepresidente de Operaciones'; 'Jaime Fernández'; contralorprogramacion@vimarco.com.co; 'Subgerente de Operaciones Bolivar'; aoperacionesbolivar@vimarco.com.co; 'Gerente Regional Magdalena'; 'Gerente Regional Cordoba'
CC: 'Presidente'; 'Vicepresidente Comercial'; 'Vicepresidente Financiero'; 'Vicepresidente de Operaciones'; 'Vicepresidente Juridico'; 'Vicepresidente Administrativo'; asesorpresidencia@vimarco.com.co
Asunto: Felicitaciones al reconocido logro del Equipo que hizo porsible la Herramienta SILOS

Reconocer el buen desempeño, empuje e iniciativa, del Equipo que participó no solo en el Desarrollo, sino en los aportes para consolidar la Herramienta SILOS, es un privilegio que tiene la alta Dirección de la Organización VIMARCO.

En esta ocasión Felicitamos efusivamente a:

Equipo Desarrollador

Eder Ortega, Asistente de Programación

Freddy Gaviria, Auxiliar auditoría Comercial

Jose Carmona, Jefe Proyectos Tecnologicos

Gustavo Rojas, Gerente Vimarco Tecnologia

Roberto Osorio, Jefe Div. Medios Tecnologicos

Fernelis Burgos, Asistente de Desarrollo

Jorge Perez, Vicepresidente Administrativo

Mauricio Villarreal, Asistente de Desarrollo

Guillermo Delgado; Vicepresidente de Operaciones

Jaime Fernandez, Jefe Div. Seguridad Fisica

Equipo de Aportes para el mejoramiento:

Uriel Ballesteros, Contralor de programación

Jorge Guevara; Gerente Operaciones Reg. Bolivar

Giscar Jaramillo, Asistente de Operaciones Reg. Bolivar

Jorge Duran, Gerente Regional Norte

Boris Castellanos, Gerente Regional Cordoba

Sea este un estímulo y una fuerza que entusiasme e impulse a desarrollar nuevas y mejores ideas que nos lleven a la excelencia y a consolidarnos aun mas como la mejor empresa de Seguridad Privada del país.

Exitosa labor!